

KURSPLAN

Design och utveckling av digitala arkiv 7,5 högskolepoäng B0001N

Design and development of digital archives

Kursplan antagna: Höst 2010 Lp 1 - Höst 2011 Lp 1

**BESLUTSDATUM
2010-02-19**

Design och utveckling av digitala arkiv 7,5 högskolepoäng B0001N

Design and development of digital archives

Grundnivå, B0001N

Utbildningsnivå Grundnivå	Fördjupningskod G1F	Betygsskala U G VG	Ämne	Ämnesgrupp (SCB) Datateknik
-------------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------	---------------------------------------

Behörighet

Grundläggande behörighet samt Grundläggande kunskaper i systemvetenskap, datavetenskap, arkivvetenskap eller biblioteks- och informationskunskap, 60 hp.

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Examinator

Ann Hägerfors

Mål/Förväntat studieresultat

Efter kursen ska studenten kunna:

- utforma och utveckla digitala arkiv baserat på informationssystemutvecklingsprinciper,
- Identifiera problem och möjligheter med olika angreppssätt i olika organisationella sammanhang
- Beskriva och analysera hur långsiktigt perspektiv och hänsyn till organisationen påverkar utvecklingen av digitala arkiv och föreslå lösningar till identifierade problem

Kursinnehåll

Utformning och utveckling av digitala arkiv med ramverk, standarder och lämpliga principer med avseende på långsiktigt bevarande. Modeller och metoder för systemutveckling diskuteras i samband med långsiktigt digitalt bevarande och i organisationer för digitalt bevarande. Problem och möjligheter med olika ansatser i olika organisationella kontexter och förslagna lösningar på definierade problem diskuteras också.

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Undervisningen är på engelska. Under kursen kommunicerar distansstudenter med kurskamrater och lärare via e-post, videokonferens och en nätbaserad lärplattform. För campusstudenter kan handledning, projektmöten och examination ske på campus och/eller via distansverktyg. I denna kurs används Fronter för att lägga ut information, kursmaterial och uppgifter.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

En individuell tentamen behandlar design av digitala arkiv och analys av hur långsiktigt perspektiv påverkar design och utveckling av dessa system.

Gruppuppgifter omfattar design och utveckling av digitala arkiv så väl som analys av problem rörande långsiktigt digitalt bevarande i en organisatorisk kontext, och analys av hur dessa problem kan avhjälpas.

Övrigt

För att kunna delta i nätbaserade lektioner behöver du ha tillgång till dator med head-set och bredbandsuppkoppling (minst 0,5 Mb/sek). Du behöver ha möjlighet (behörighet) att få program installerade på din dator. Den student som inte personligen registrerat sig, eller kontaktat IES-Studieadministration, under läsperiodens första fem dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti.

Litteratur. Gäller från Höst 2009 Lp 1

Meddelas senare

Kursgivare

Institutionen för System- och rymdteknik

Prov

Provnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Tentamen	4	U G VG
0002	Gruppuppgifter	3,5	U G#

Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på www.ltu.se/studentwebben/ny-student. Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

Revidering fastställd

av Institutionen för industriell ekonomi och samhällsvetenskap 2010-02-19

Kursplanen fastställd

av Institutionen för industriell ekonomi och samhällsvetenskap 2009-02-22